

Arquitetura de Plataforma de Dados e Modern Data Stack

Projeto 3
Design de Self-Service Analytics com
Cloud Computing e Modern Data Stack

Arquitetura de Plataforma de Dados e Modern Data Stack



Neste projeto você aprenderá sobre a arquitetura de Self-Service Analytics e as diferentes tecnologias utilizadas para fornecer uma plataforma de nuvem orientada por dados e com ferramentas do Modern Data Stack.

Criar uma plataforma de Self-Service Analytics robusta é, de certa forma, como criar uma ponte; uma ponte que conecta dados de origem transformados e aprimorados a consumidores de dados. O design dessa estrutura exige uma mentalidade de engenharia, embora possa ser uma das arquiteturas de dados mais criativas e recompensadoras que você pode criar.

A plataforma deve ser dimensionada e executada para atender às expectativas dos serviços de negócios e dos consumidores de dados. Ao mesmo tempo, deve ser segura desde o início. Ela deve ser suficientemente resiliente para se adaptar a alterações pois, com certeza, com o tempo, novos dados e áreas de negócio deverão ser colocados online.

Vamos juntos construir a arquitetura da solução.

Este é um projeto teórico e não haverá aulas práticas. Aproveite todo o conhecimento que será trazido para você! Bons estudos.



Muito Obrigado! Continue Trilhando Uma Excelente Jornada de Aprendizagem.